

## Молниезащитный барьер 4-полюсный, для сетей 48 В, для взрывоопасных зон



Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток В

Макс. напряжение при длительной нагрузке, пост. ток В

Тип	Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток В	Макс. напряжение при длительной нагрузке, пост. ток В	Количество контактов	Уп. Шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
MDP-4 D-48-EX	41	58	4	1	5,800	5098452

€/шт.

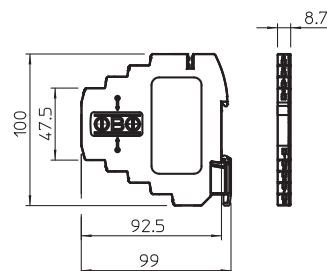
MDP-4 D...-EX : Молниезащитные барьеры для искробезопасных измерительных цепей

- Устройство защиты для многожильных систем
- Прямое экранное заземление и безвинтовые соединительные клеммы
- Компактная ширина всего 8,7 мм
- Большая ширина частотной полосы 0-100 МГц
- Ex сертификат: Ex II 2(1) G Ex ia IIC T4 (BVS 11 ATEX E 131 X)
- UL сертифицированы (4UM2)

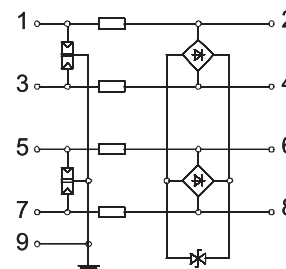
Применение: для универсального монтажа на DIN-рейке в любом стандартном корпусе распределителя.



Размеры



Подключение



### MDP-4 D-48-EX

Макс. напряжение при длительной нагрузке, перем. ток	$U_c$	41 В
Макс. напряжение при длительной нагрузке, пост. ток,	$U_c$	58 В
Категория		Тип 1+2+3 / D1+C2+C1
Переход от зоны молниезащиты		0→3
Количество контактов		4
Номинальный ток нагрузки	$I_L$	0,58 А
Последовательное сопротивление на жилу		2,35 $\Omega \pm 5\%$
Устойчивость к импульсному току жила-жила		C1: 0,5 кВ / 0,25 кА (8/20 $\mu$ s)
Устойчивость к импульсному току жила-земля		C2: 5 кВ / 2,5 кА (8/20 $\mu$ s)
Общий отводимый импульсный ток(8/20)		10 кА
Общий отводимый импульсный ток (10/350)		D1: 2 кА
Уровень защиты жила-жила		< 95 В
Уровень защиты жила-земля		< 800 В
Диапазон частот		0-100 MHz
Диапазон температур	$\vartheta$	-40 - +80 °C
Вид монтажа		Монтажная шина
Штекерная система		зажим
Вид защиты		IP20
Подключение экрана		да
Экранирование		прямое
Сечение гибкого соединительного кабеля		0,14 - 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение многожильного соединительного кабеля		0,14 - 1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение подключения, жесткое		0,14 - 2,5 мм <sup>2</sup>
Заземление с помощью:		Монтажная шина
EX-допуск		II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb
Стандарт для испытания		IEC 61643-21

